

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



BRETAGNE

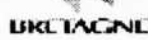
BulletinsTechniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°03 du 09 février 2006 - 2 pages

Grandes Cultures

désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

La mise en oeuvre du suivi phytosanitaire nécessaire pour la réalisation de ces bulletins est effectuée par la DRAF-SRPV et la FEREDEC de Bretagne. Elle bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.





Prochain bulletin : le 22 février 2006.

COLZA

Stade :

Rosette à reprise de végétation.

Les conditions actuelles ne sont pas favorables à la reprise des vols d'insectes : ils démarrent généralement avec plusieurs jours de températures maximales supérieures à 10°C. Néanmoins, il faut se tenir prêt pour détecter les premières arrivées. La cuvette jaune est le meilleur outil pour en rendre compte.

Les deux premières espèces à identifier dans les pièges sont :

- **le charançon de la tige du chou**, relativement petit (2 - 3mm), avec l'extrémité des pattes rousses et une petite tache blanche au milieu de l'abdomen, visible à l'œil nu quand l'insecte est sec. Cette espèce est non nuisible pour le colza .
- **le charançon de la tige du colza**, le plus gros des charançons du colza (jusqu'à 4 mm de longueur), avec l'extrémité des pattes noires et un abdomen gris foncé. Il est potentiellement nuisible jusqu'au stade " tige 20 cm " par les pontes déposées sous le bourgeon terminal et qui entraînent des déformations et un éclatement des tiges. Une observation attentive peut permettre de situer le risque puisqu'on peut tolérer une piqûre par tige.

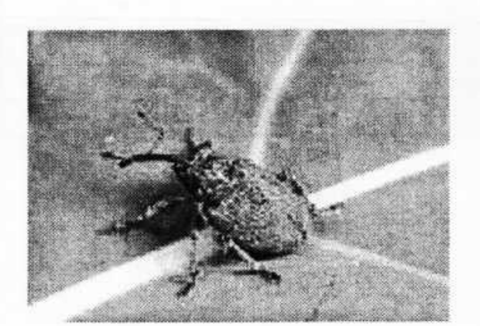


Photo n°2 : Charançon de la tige du colza (Photo Inra du site http://www.inra.fr/hyppzl)

Pour identifier les insectes, sortez les des cuvettes et laissez les sécher. En cas de doute, envoyez-nous des insectes, enveloppés dans du coton, pour détermination.

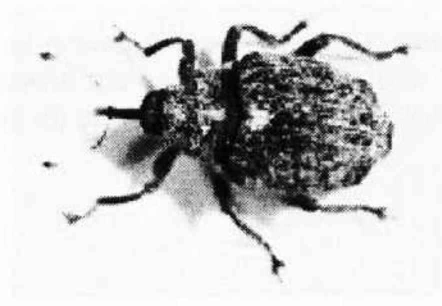


Photo n°1 : Charançon de la tige du chou (Photo Inra du site http://www.inra.fr/hyppzl)

CEREALES

Stades des cultures (en fonction des semaines de semis) :

Blé :
- **Semaine 42** : 4 talles, **Semaine 43** : 1 à 4 talles, **Semaine 44** : début tallage à 2 talles ; **Semaine 45** : 3 feuilles à 2 talles ; **Semaine 46** : 3 feuilles à 1 talle ; **Semaine 47** : 2 à 3 feuilles.

Orge :
- **Semaine 42, 43 et 44** : 3 à 4 talles ; **Semaine 46 :** 3 talles.

Triticale :
- **Semaine 41** : 4 talles ; **Semaine 43** : 3 talles.



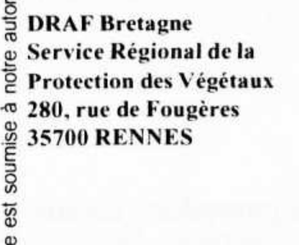
Colza :

Anticiper pour les ravageurs de printemps.

Céréales :

Désherbage possible des parcelles semées semaine 45 et 46. Risques maladies très faibles.

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
280, rue de Fougères
35700 RENNES



Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P. MICHON
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

Stade des mauvaises herbes :

Pour les parcelles semées semaine 41 à 44, les **graminées** comme les **dicotylédones** sont très développées : début à plein tallage pour les pâturins, rosette à bien développé pour le coquelicot, la stellaire intermédiaire, le séneçon commun, la cardamine hérissée, le géranium sp...

Pour les parcelles semées semaine 45 et 46, une grande partie des plantes adventices observées sont au stade adéquat de traitement, notamment avec l'utilisation des urées substituées. On note ainsi : 3 – 4 feuilles pour la stellaire intermédiaire, la véronique de perse, le séneçon commun...
Pour les parcelles semées semaine 47, les premières graminées commencent à lever et les dicotylédones commencent à se développer : stades de 1 à 2 feuilles.

Tableau n°1 : Stade moyen des graminées en fonction des semaines de semis et des zones observées.

	Semaine de semis						
	41	42	43	44	45	46	47
Côtes d'Armor Est			Tallage	3 F - DT			
Côtes d'Armor Nord Est					2 F		
Côtes d'Armor Nord Ouest					1 - 4 F		
Ille et Vilaine Nord			4 F - DT				
Ille et Vilaine Sud	Tallage	Tallage	4 F - DT	4 F - DT			
Morbihan Est			4 F - DT				
Morbihan Nord Ouest				4 F			
Morbihan Sud						2 - 4 F	

0,5 : Cotylédons
F : Feuilles
P L : Pas levées
DT : début tallage

Tableau n°2 : Stade moyen des dicotylédones en fonction des semaines de semis et des zones observées.

	Semaine de semis						
	41	42	43	44	45	46	47
Côtes d'Armor Est			3 - 4 F	3 F - 5	2 - 4 F		
Côtes d'Armor Nord Est					2 - 4 F	2 - 4 F	2 F
Côtes d'Armor Nord Ouest				5	3 - 4 F		
Ille et Vilaine Nord		4 F - 5	4 F - 5				
Ille et Vilaine Sud	4 F - 5	4 F - 5	4 F - 5	3 - 4 F	2 - 3 F		
Morbihan Est			3 F - 5		4 F		
Morbihan Nord Ouest				4 F - 5			
Morbihan Sud						3 - 4 F	

0,5 : Cotylédons
F : Feuilles
P L : Pas levées
5 : rosette

Pour les parcelles semées semaine 45 et 46, avec des plantes adventices à un stade facile à maîtriser (3 à 4 feuilles), un traitement herbicide est envisageable dès que les conditions climatiques se montreront favorables.
Pour les parcelles semées semaine 47, le traitement herbicide doit encore attendre car les mauvaises herbes ne sont pas assez développées ou même pas encore toutes levées.
Dans tous les cas, il est important de suivre l'évolution des stades de la végétation adventice pour intervenir au meilleur moment, tout en tenant compte des conditions météorologiques.

Maladies foliaires :

L'hiver en cours se caractérise par des températures bien inférieures à la moyenne (1 à 2°C suivant les postes en moyenne journalière depuis mi-novembre) et des précipitations peu abondantes, spécialement depuis début janvier. Ces conditions sont très défavorables aux contaminations de piétin-verse et de septoriose et, en conséquence, les indices de risques des modèles de prévision sont les plus faibles enregistrés sur les 10 dernières années.